Index of Claims

A	••	4	_	4 .	
App	ııca	tion	CO	ntrol	NO.

10/644,652

Examiner

Kathleen Sonnett

SHI, GUOPING

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

3731

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Щ.	<u>.                                    </u>				J		Щ.	<u> </u>							_	J	_
Total Property   Tota	Cla	aim				1	Dat	e				1	Cla	aim	Γ			_	Date	 e
1		Original	3/52/00																	
10			1			$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	H		<u> </u>	1		51	$\vdash$		-	-	$\vdash$	H
3			7				$\vdash$	1	✝	一	T	1		52	П	_	$\vdash$	Г	一	T
5		3	V.				Г		Π					53	П	Τ		Г		Γ
6   7     7   55     8   57     8   58     9   60     11   62     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92  <														54						
7     8     57     58     59     59     59     59     59     60     60     61     61     62     63     63     63     64     63     64     64     65     65     65     66     66     67     67     68     68     69     70     71     71     71     72     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     77     78 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td>乚</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1				_	L	乚					55						
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96			_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	]			Ш		_		L	L
9			<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	l	<u> </u>	57	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	_	L
10	ļ	8	<u> </u>	ļ	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			58	Ш		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
11   12   61   62     13   63   63     14   64   65     15   66   66     17   68   67     18   68   69     19   69   70     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     31   81   81     32   83   84     33   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   95     48   98   99			<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	├-	├-	-	<u> </u>			59	Н		-	<u> </u>	-	┞
12   13   62   63   64     15   65   66   67   66   67   66   67   68   68   69   70   71   71   71   72   72   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   77   78   78   79   78   78   79   79   79   30   80   81   81   82   83   84   84   84   84   85   85   85   85   86   87   88   88   88   89   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97 <t< td=""><td><u> </u></td><td>10</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>├-</td><td>├-</td><td>├</td><td>├</td><td>-</td><td>╀</td><td></td><td></td><td>60</td><td>Н</td><td>_</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>┝</td></t<>	<u> </u>	10	-	-		├-	├-	├	├	-	╀			60	Н	_	_	$\vdash$	-	┝
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   96     47   97     48   98     99   99		12		-		├		├	├	-	├-	1		62	Н		⊢	H	$\vdash$	⊦
14   64   65     15   66   65     17   66   67     18   68   69     19   69   70     21   71   71     22   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   94     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99	<u> </u>		-	-		┢	-	┢	├	-	├-	1		63	Н	_	⊢	$\vdash$	┢	⊦
15   65     16   66     17   66     18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	14	-	┝	-	╁	$\vdash$	╁	├	├	╁	1		64	$\vdash$	_	-	-	┝	┢
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   97     48   98     49   99	$\vdash$	15		⊢		H		┢	┢	Н	-			65	$\vdash$	-			-	┢
17   18   67   68     19   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   72     23   73   73   73     24   74   74   74     25   76   77   78     29   79   79   80     30   81   82   83     33   84   85   83     34   84   85   85     36   37   88   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     44   95   96   96     46   96   97   97     48   99   99	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	H	$\vdash$	H	H	$\vdash$	1			66	$\Box$		-	-	┢╾	┝
18   68     19   68     20   70     21   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┢	1		67		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   78     30   80     31   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			Н		$\vdash$	$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$	_	1			$\Box$					H
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			Н			一		一	Н	$\vdash$	$\vdash$	1		69	$\exists$	_		_		t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20			$\vdash$	Т		T	T	T	Τ	1		70						Г
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		21					İ	一	T	T	$\vdash$			71						Г
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		22				Г				П		1 1		72						Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		23												73						Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24												74						Г
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		25									L			75						
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				L	L			<u></u>	L	<u> </u>	L									L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27			_			Щ	L	_				77			<u></u>			L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28				_		L	_		L			78			_			L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u></u>	_			_	_				79				_	_	L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30			_			ļ	_		_			80	_			_		L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_	<b>—</b>	$\vdash$	┡	_	_	ļ			81	$\rightarrow$	_		_	_	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32			├			-	<u> </u>	_	-			82	-					L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	H	⊢	_					$\dashv$					-
36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		H	_	$\vdash$	┢	-	-	├	├					-					H
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	36	Н		⊢	H			-	├─	-			86	$\dashv$	-		_	_	┝
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash \vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			87	$\vdash$		H			H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	-				$\vdash$		-	-		H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н	-	$\vdash$			$\vdash$		<del>                                     </del>	Н			89			_	$\vdash$		H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н		<del>                                     </del>			<u> </u>	Ι	┢	_				$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		一
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	М			Г	$\Box$				Г	$\vdash$	П									Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99									1	l	П						П			Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														93						Γ
46		44												94						
47 97 98 98 99 99 99														95						Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											匚			96						Ĺ
49 99 99	oxdot		Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$				$\Box$				Ш	L
50 100 100			Щ	$\Box$	<u> </u>	<u> </u>		L		L	<u> </u>			98			_	Щ		L
_   50	$\vdash$		Щ	Ш	L	<u> </u>		_	$\vdash$		<u> </u>			99			_	<u> </u>	Ш	L
		50	Щ	ш	<u> </u>				<u> </u>	Ц	<u> </u>	ı l		100						L

ı	Cla	aim				- 1	Dat	е			
	Final	Original									
1		51 52 53									Γ
ı		52	Г			Г	Г			Г	
Ì		53				Г					Г
İ		54									Г
1		54 55									
ı		56					Г				<u> </u>
ı		57 58									Г
ı		58			Г	Π	Г				
ı		59			<u> </u>			П			Г
Ī		60									
		61									
ſ		62						Π			
[		63									
		64									
		65									
		66									
		67							_		L
		68 69				L	_	L			L
ļ		69						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L
1		70		_	_	<u></u>	_	<u> </u>	Ц	L	L
		71 72 73		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_
ŀ		72		<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
ŀ		73		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_
ŀ		74 75		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		_			<u> </u>
ŀ		75		_	l—	┝	⊢		<del> </del>	_	┝
ŀ		76 77		┝	$\vdash$	├─	┝	H	┡	┝	┝
ŀ		78		$\vdash$	├	<del> </del>	┝		_	_	-
ŀ		78 79	_	-	┝		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝
ł		80					-	-	_	-	┝
ł		81		┢	-	$\vdash$	-	-	-	_	┝
Ì		82	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-
Ì	_	83			_	_		Г			Г
Ì		84					Г				r
Ī		84 85						П	$\Box$		Г
ſ		86									
		87									
		88						Ĺ			
		89			_	L		L		L	L
		90					Ш				L
		91			<u>_</u>	Ш					<u> </u>
-		92	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Ļ	ļ	_
-		93		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$
-		94	$\Box$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	_	_	_
ł		95		-	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>
ŀ		96 97		$\vdash$	Ι	$\vdash$	щ	⊢		H	-
ŀ		98	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	-	-	⊢
ŀ		99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$
ŀ	- $+$	100	$\dashv$	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$

CI	aim	Γ	_			Date				
									Π	П
ā	Original									ΙÍ
Final	·5	ĺ							l	ll
_	0								l	
	101	-	-	-	-	-	$\vdash$	┢╾	H	Н
	101 102	┢	-	-	_	╁	┝	⊢	┢	Н
	102	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	⊢	⊢	Н
	103 104 105	├	⊢	-	-	⊢	-	⊢	⊢	Н
	104	-	┝	-	┝	-		├	├-	$\vdash$
	105	-	-	-	-	⊢	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$
ļ	106 107	-		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Н
	107	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	Н
	108 109	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>	<u> </u>	
	109	_	_	L	<u> </u>	Ь	_		_	Ы
	110		<u> </u>	_	_	<u> </u>				Щ
	111	_	_	_	L		L_	L		Ш
	111 112 113	L	L_	<u>_</u>	<u> </u>				<u> </u>	Ш
	113	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	Ш
	114									
	114 115									
	116									
	117 118 119 120 121 122 123 124									
	118									П
	119						$\vdash$	$\vdash$		П
	120						Г	Т		
	121	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Ι		Н
	122		_		-	H				Н
	123		_	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	-	$\vdash$
	124	_	_	$\vdash$	-	⊢	_	_	$\vdash$	Н
	125	_	_	⊢	⊢	-	-	Н	$\vdash$	Н
	125 126 127		-	-	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	120	-	-	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	127	_	-		_	-	_	$\vdash$	⊢	Н
	128 129 130 131 132	Н	_	H	⊢	_	_	_	⊢	Н
	129	_		<u> </u>	L	_	_	_	L	
	130	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	131	_	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Ш
	132	_	_	L	<u> </u>	_	_	Ш	<u> </u>	Ш
	133 134 135			<u> </u>		_	$\vdash$	L_	_	Ш
	134	<u> </u>	L	<u> </u>	_			_	<u> </u>	Ш
	135	Щ	<u> </u>	Щ	_	Щ	Щ	Ш	<u> </u>	Ш
	136 137							L_	L_	Ш
	137	L_	L_	Ш			Ш	L	L	Ш
	138		<u> </u>		<u></u>	$\sqcup$	L_	Ц.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	139			$\Box$			$oxed{\Box}$	L		Ш
	140									
	141									
	142									
	143									П
	144									П
	145									П
	146			_			П			$\vdash$
	147	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$
	148		H	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H		Н	Н
	149	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	150		-	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	130			Ц.,		Щ			Щ.	لـــا